

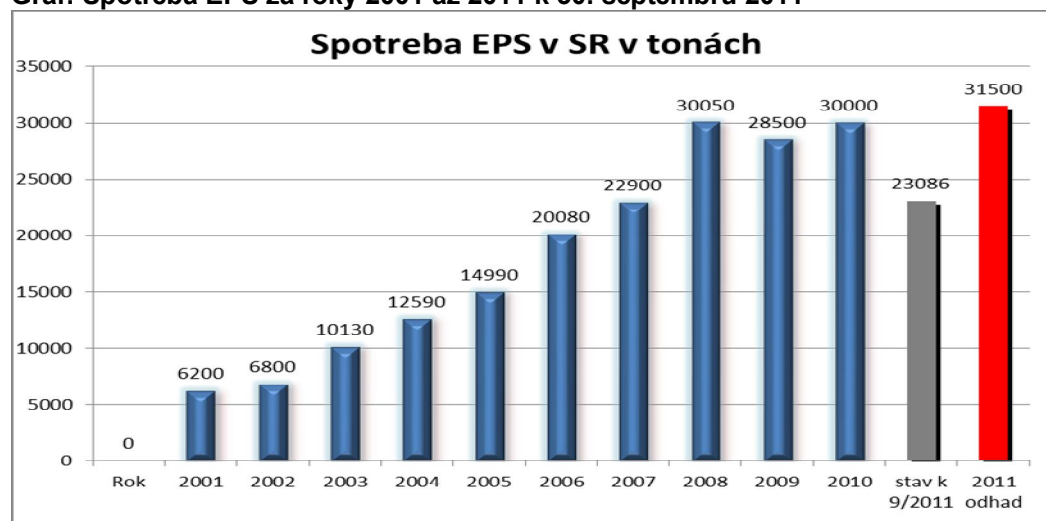
Rastúci trend v zatepľovaní

Spotreba polystyrénu v SR zaznamenáva ďalší nárast

/Nitra, 2. novembra 2011/ Spotreba penového polystyrénu (EPS) ako izolačného materiálu v Slovenskej republike zaznamenala za tohtoročných deväť mesiacov medziročný nárast o 3 %. Celková spotreba EPS v Slovenskej republike v období január až september 2011 bola 23 086 ton. Je zrejmé, že sa opäť naplní predpoveď vývoja spotreby EPS pre tento rok.

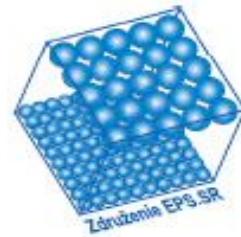
Podľa štatistík Združenia výrobcov, spracovateľov a užívateľov expandovaného polystyrénu na Slovensku (Združenie EPS SR) narástla v Slovenskej republike spotreba expandovaného polystyrénu (EPS) v minulom roku na 30 000 ton. To predstavuje nárast o 10,5 % proti roku 2009 a priblíženie sa k rekordnej spotrebe v doposiaľ najlepšom roku 2008, kedy bola spotreba penového polystyrénu 30 050 ton. Spotrebou EPS nevybočujeme z trendu udávaného ostatnými európskymi krajinami, čo je nárast v spotrebe EPS o cca 3,3 %. Najlepšie je na tom v medziročnom porovnaní nečlen EU 27 – Turecko – s viac ako štvrtinovým nárastom. Z členov Európskej únie majú vysokú spotrebu EPS Francúzsko, Poľsko, Rakúsko a Nemecko. Naopak najmenšiu spotrebu vykázali Grécko, Maďarsko, Taliansko a Španielsko. „Pre účel zatepľovania sa na Slovensku najviac používa penový polystyrén, ktorý si získal obľubu spomedzi ostatných zatepľovacích materiálov najmä výborným pomerom ceny a výkonu,“ hovorí Ing. Marta Strapková, predsedníčka Združenia EPS SR. EPS je veľmi stabilný a po zabudovaní vo fasáde si dlhodobo uchováva svoje vlastnosti. Investorom tak zaručuje očakávanú úsporu peňazí viac ako 50 rokov.

Graf: Spotreba EPS za roky 2001 až 2011 k 30. septembru 2011



Ďalšie informácie Vám poskytnú:

Ing. Marta Strapková, Združenie EPS SR, E-mail: info@epssr.sk
Katarína Dudáková, Key Communications, s. r. o., PR konzultant, Tel.: +421 910 967 741
E-mail: katarina.dudakova@keycommunications.sk



Redukcia spotreby energie v Európe

V máji 2010 schválil Európsky parlament novelu európskej smernice o energetickej náročnosti budov, ktorú musí Slovenská republika implementovať do svojej legislatívy do júla budúceho roku. Jej hlavným cieľom je niekoľkonásobné zníženie spotreby energie na vykurovanie budov oproti dnešku a úspory pre domácnosti rádovo v stovkách eur ročne.

Európska smernica ukladá povinnosť významne znížiť energetickú náročnosť budov v členských štátoch Európskej únie. Od roku 2020 preto budú mať všetky novo postavené budovy v EÚ takmer nulovú spotrebu energie. Požiadavky na energetickú hospodárnosť novostavieb, ako aj na existujúcu zástavbu, budú vstupovať do platnosti postupne.

Aktuálne pripravila Európska komisia novú smernicu, ktorá sa momentálne prejednáva v Európskom parlamente a prináša nasledujúce opatrenia:

- právnu povinnosť zaviesť vo všetkých členských štátoch režim úspory energie: Distribútori energie alebo maloobchodní predajcovia energie budú musieť usporiť každý rok 1,5 % z objemu predanej energie zavedením opatrení, ktoré povedú k zvýšeniu energetickej účinnosti u koncových spotrebiteľov energie. Napr. vyššia účinnosť systémov vykurovania, inštalácia dvojito zasklených okien alebo izolácia striech. Okrem toho majú členské štáty možnosť navrhnúť iné mechanizmy úspory energie, napr. programy financovania alebo dobrovoľné dohody, ktoré povedú k rovnakým výsledkom, ale nezakladajú sa na povinnosti, ktorá sa ukladá energetickým spoločnostiam,
- verejný sektor má ísť príkladom. Verejné orgány budú presadzovať rozšírenie energetickejšie účinných výrobkov a služieb na trhu na základe právnej povinnosti obstarávať energetickejšie účinné budovy, výrobky a služby. Ďalej budú musieť postupne znižovať spotrebu energie vo vlastných priestoroch tým, že každý rok zrealizujú nevyhnutnú renováciu aspoň na 3 % celkovej plochy.

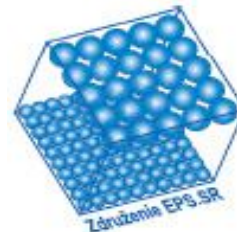
Členovia Zdrúženia EPS SR sú pripravení pokryť zvýšenie požiadaviek na izolácie dodávkami kvalitných izolácií na slovenský trh.

Dôvody, prečo zatepliť

Dôvodov pre zateplenie existuje veľa. Okrem zníženia nákladov na vykurovanie ide o bezpečnú a návratnú investíciu. Znížením energetickej náročnosti domu zároveň znížime i emisie skleníkových plynov, čím chránime životné prostredie. Dobře zaizolovaný dom tak potrebuje zdroj tepla s menším výkonom, čo má pozitívny vplyv na jeho obstarávaciu cenu. Zateplením sa skrúti vykurovacia sezóna a eliminujú sa tepelné mosty, ktoré spôsobujú tepelné straty. „Nemožno tiež opomenúť predĺženie životnosti obvodovej konštrukcie. Nespornou výhodou zateplňovacích systémov je totiž zníženie pohybov v konštrukcii vznikajúcej rozdielom denných a nočných teplôt, v čoho dôsledku často vznikajú mikrotrhliny,“ uzatvára Ing. Marta Strapková.

Ďalšie informácie Vám poskytnú:

Ing. Marta Strapková, Zdrúženie EPS SR, E-mail: info@epssr.sk
Katarína Dudáková, Key Communications, s. r. o., PR konzultant, Tel.: +421 910 967 741
E-mail: katarina.dudakova@keycommunications.sk



Tabuľka 1 – Zníženie ročnej potreby tepla na vykurovanie pri zateplení vonkajších stien a komplexným zateplením v súlade s dnes odporúčanými požiadavkami.

Druh budovy	Dosahované zníženie výpočtovej ročnej potreby tepla na vykurovanie, v prepočte na 1 m ² celkovej plochy	
	Zateplenie vonkajších stien	Komplexné zateplenie
Bytové panelové domy postavené do začiatku 80. rokov minulého storočia	32 až 37 %	66 %
Samostatne stojace rodinné domy postavené v povojnovom období do začiatku 80. rokov minulého storočia	26 až 37 %	70 až 79 %

Viac informácií nájdete na www.epssr.sk

Zdrúženie EPS SR

Zdrúženie výrobcov, spracovateľov a užívateľov expandovaného polystyrénu na Slovensku je dobrovoľným a nezávislým združením členov, ktorých podnikateľské aktivity pokrývajú celý komplex problematiky späté s výrobou, projektovaním a montážou zateplenia pomocou EPS. Vzniklo v roku 2005 s cieľom podporovať rozvoj dopytu po EPS, participovať na tvorbe noriem a legislatívnych opatrení, kontrolovať a zvyšovať kvalitu výrobkov z EPS, poskytovať konzultácie v oblasti spracovania a montáže výrobkov z EPS a podieľať sa na úsporách energie.

Zdrúženie EPS SR má 14 členov, vrátane zástupcu Plastics Europe Brusel (www.plasticseurope.org). Členovia združenia pokrývajú približne 75 % slovenského trhu s penovým polystyrénom. Členmi združenia sú výrobcovia suroviny a výrobcovia EPS a ďalšie spoločnosti a odborníci z oblasti EPS, ktorí pôsobia v Českej a Slovenskej republike. Zdrúženie úzko spolupracuje s príbuznými profesijnými organizáciami, školami, výskumnými pracoviskami, štátnymi inštitúciami a s mnohými odborníkmi z rôznych oborov.

Zdrúženie EPS SR je taktiež členom EUMEPS – Európskeho združenia výrobcov EPS.

Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím:

Zdrúženie EPS SR

ul. F. Mojtu 23, 94901 Nitra
Tel: +421 911 304 726, +421 902 297 526
info@epssr.sk

Katarína Dudáková

PR konzultant
Key Communications, s. r. o.
Michalská 3, 811 03 Bratislava
Tel./Fax: +421 02 54 64 24 69
Mobil: +421 910 967 741
katarina.dudakova@keycommunications.sk

Ďalšie informácie Vám poskytnú:

Ing. Marta Strapková, Zdrúženie EPS SR, E-mail: info@epssr.sk
Katarína Dudáková, Key Communications, s. r. o., PR konzultant, Tel.: +421 910 967 741
E-mail: katarina.dudakova@keycommunications.sk